

# bilgisayar dünyasından



## Süper Bilgisayarlar Binaları Isıtacak

Kullandığınız bilgisayarın uzun süre çalıştığında ısındığını fark etmişsinizdir. Bu yüzden bilgisayarlar, sürekli hava akımı sağlayan pervaneler yardımıyla soğutulur. Çok daha fazla ısınan süper bilgisayarlar içinse pervane yetmez. Bunlar, klimalarla ya da bilgisayarın çok ısınan parçalarına temas eden, içinden su akan borular yardımıyla soğutulur. Soğutma sırasında bu su ısınır. İşte IBM firması çalışanlarının aklına bu suyun binaların ısıtılmasında kullanılabileceği gelmiş. Bu düşüncüyü, İsveç Federal Teknoloji Enstitüsü'nün binasında hemen hayata geçirmişler. Binada bulunan ve durmaksızın çalışan süper bilgisayarın oluşturduğu fazla ısı böylece binanın ısıtılmasında kullanılmaya başlanmış.



Artık binaları ısıtmak için süper bilgisayarların ısısından yararlanılacak.

## Eski Yazıcı Kartuşları Bisiklet Yolu Oldu



Avustralya'da, eski yazıcı kartuşlarından yapılmış bisiklet yolu.

Bilgisayarınıza bağlı yazıcılardaki kartuşlar bittikten sonra, bunların nasıl değerlendirildiğini hiç merak ettiniz mi? Bu kartuşlar başka bilgisayar malzemelerinin üretiminde tekrar kullanılabilir, yani geri dönüşümleri yapılabilir. Ancak Avustralya'da kartuşlar bu kez bilgisayar malzemelerinin üretiminde değil bir bisiklet yolunun yapımında kullanılmış. Yaklaşık 17 kilometre uzunluğundaki bu yol çok sağlamış ve bakımı da zor değilmiş. Atık bilgisayar malzemelerinin geridönüştürülmesi için ne kadar akıllıca bir uygulama, değil mi?

Levent Daşkiran